

Modèle:		BLP-ECS200L	BLP-ECS300L
Alimentation		220-240~/50/1	220-240~/50/1
Capacité de chauffage nominale *	kW	1.6	
Cycle de filetage****		L	XL
Capacité de chauffage (7/6°C)**	kW	1.25	1.25
Temps de chauffage (7/6°C)**	H	6.4	9.9
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (smart=0) %****		121.1%	127.9%
Classe énergétique (7/6°C)****		A+	A+
Consommation d'énergie en veille (7/6°C)***	W	27	29
Capacité de chauffage (20/15°C)**	kW	1.56	1.58
Temps de chauffage (20/15°C)**	H	5.1	8.0
COP (20/15°C)****	W/W	3.605	3.802
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (smart=0) %****		150.1%	156.2%
Classe énergétique (20/15°C)****		A++	A+
Consommation d'énergie en veille (20/15°C)***	W	23	24
Efficacité Thermique Annuelle Saisonnière A7		121.10%	150.10%
Efficacité Thermique Annuelle Saisonnière A20		127.90%	156.20%
Niveau sonore *****	dB(A)	55	56
Alimentation	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Puissance nominale	W	2200	
Courant nominal	A	2.61 +6.8 (chauffage électrique)	
Température maximale de l'eau (sans utiliser le chauffage d'appoint)	°C	60	
Température maximale de l'eau	°C	70	
Plage de réglage thermique	°C	70	
Débit d'eau nominal*	L/H	34.4	
Plage de température de fonctionnement	°C	-5~43	
Pression de décharge maximale	bar	26	
Pression d'aspiration maximale	bar	10	
Compresseur (Marque/Type/Modèle)		GMCC/Rotatif/RDSN82V11TZE	
Déplacement du compresseur	cm3/rev	8.18	
Type de réfrigérant		R290	
Charge de réfrigérant	g	150	
Moteur de ventilateur (Type/Puissance/Tours par minute)		Moteur asynchrone/60/1130	
Débit d'air	m3/h	250	
Diamètre du conduit	mm	177	
Pression maximale autorisée du réservoir	bar	10	
Matériau intérieur du réservoir		Acier inoxydable 304	
Épaisseur de la paroi intérieure du réservoir (en mm)		1.5	
Matériau d'isolation		Polyuréthane	
Épaisseur de l'isolation du réservoir (en mm)		45	
Matériau extérieur du réservoir		Acier galvanisé	
Épaisseur extérieure du réservoir (en mm)		0.5	
Épaisseur du revêtement du couvercle du réservoir (en mm)		0.05	
Sortie d'eau chaude	pouce	G 3/4	G 3/4
Entrée/Sortie de la source de chaleur solaire	pouce	G 3/4	G 3/4
Entrée d'eau froide	pouce	G 3/4	G 3/4
Taille de l'évacuation d'eau	pouce	G 3/4	G 3/4
Sortie d'eau condensée	pouce	G 1/2	G 1/2
Matériau du serpentin de la pompe à chaleur		Micro-canal	
Protection de l'unité intérieure (IP xx)		IPX1	
Volume du réservoir d'eau	L	200	300
Matériel du réservoir		Acier inoxydable 304	
Dimensions nettes	mm	560x1750	640x1850
Dimensions d'emballage	mm	629x629x1892	695x695x1989
Poids net	Kg	90	110
Poids brut	Kg	100	120

(*) Capacités et puissances basées sur les conditions suivantes :

Chauffage : Température ambiante 20°C/15°C, Température de l'eau de 15°C à 55°C.

(**) Capacités et temps de chauffage basés sur l'ERP(EN16147) pour l'étape A, chauffage de l'eau de 10°C à 53°C.

(***) Consommation électrique en veille basée sur l'ERP(EN16147) pour l'étape B.

(****) COP et Classe énergétique basés sur l'ERP(EN16147) pour l'étape C avec cycle de taraudage M / L / XL.

(*****) Le bruit est testé selon la norme EN 12102 avec de l'eau à 50°C.

